WW80H7600E*
WW80H7410E*
WW90H7600E*
WW90H7410E*

Pralka automatyczna

instrukcja obsługi

Planet First 100% Recycled Paper

Niniejsza instrukcja została wydrukowana w całości na papierze makulaturowym.

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

CE

SAMSUNG

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 1 2014/5/28 16:02:35

spis treści

Zasady bezpieczeństwa 3
- Co trzeba wiedzieć o instrukcjach bezpieczeństwa ... 3
- Ważne symbole ostrzegawcze ... 3
- Ważne ostrzeżenia ... 4
- Instrukcje dotyczące znaku WEEE ... 10

Instalacja 11
- Elementy składowe ... 11
- Wymagania dotyczące instalacji ... 12
- Instalacja krok po kroku ... 14

Przed rozpoczęciem 18
- Ustawienia początkowe ... 18
- Wskazówki dotyczące prania ... 19
- Dozownik detergentów ... 21

Obsługa 23
- Panel sterowania ... 23
- Rozpoczęcie pracy w prostych krokach ... 24
- Opis programów ... 25
- Ustawienia ... 28

Utrzymanie i konserwacja 29
- Eco czyszczenie bębna ... 29
- Smart check ... 30
- Awaryjne spuszczanie wody ... 31
- Czyszczenie ... 32
- Uruchamianie po zamarznięciu ... 35
- Zabezpieczenie przed dłuższym czasem nieużytkowania ... 35

Rozwiązywanie problemów 36
- Punkty kontrolne ... 36
- Kody informacyjne ... 37

Parametry techniczne 38
- Ochrona środowiska ... 38
- Deklaracja zgodności ... 38
- Tabela konserwacji tkanin ... 39
- Karta produktu pralki domowej ... 40
- Karta produktu pralki domowej ... 42
- Informacje na temat programów prania zasadniczego ... 44

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 2 2014/5/28 16:02:36

Zasady bezpieczeństwa

Gratulujemy zakupu nowej pralki Samsung. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące instalacji, użytkowania i konserwacji tego urządzenia. Przeczytanie niniejszej instrukcji pozwoli w pełni wykorzystać zalety i funkcje pralki.

Co trzeba wiedzieć o instrukcjach bezpieczeństwa

Zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją. Pozwoli to na bezpieczną i wydajną obsługę wielu funkcji Twojego nowego urządzenia. Schowaj instrukcję tak, aby była blisko urządzenia. Pozwoli to skorzystać z niej w przyszłości. Używaj urządzenia tylko zgodnie z jego zamierzonym przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji obsługi.
Ostrzeżenia i ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa umieszczone w tej instrukcji nie obejmują wszystkich warunków i sytuacji, z którymi może zetknąć się użytkownik. Podczas montażu, konserwacji i obsługi pralki użytkownik powinien zachować ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem.
Ponieważ przedstawiona instrukcja obsługi dotyczy różnych modeli, funkcje Twojej pralki mogą się nieznacznie różnić od tych opisanych w niniejszej instrukcji. Dodatkowo, nie wszystkie znaki ostrzegawcze mogą mieć zastosowanie. W przypadku jakichkolwiek pytań lub uwag, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym lub uzyskaj pomoc i informacje online na stronie www.samsung.com.

Ważne symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli używanych w tej instrukcji obsługi:

⚠	OSTRZEŻENIE: Zagrożenia lub niebezpieczne czynności, które mogą prowadzić do poważnego kalectwa, śmierci i/lub zniszczeń mienia.
⚠	PRZESTROGA: Zagrożenia lub niebezpieczne czynności, które mogą prowadzić do obrażeń lub uszkodzenia mienia.
✎	UWAGA

Oznaczenia te służą temu, aby zapobiec obrażeniom użytkownika i innych osób.
Należy ich bezwzględnie przestrzegać.
Po przeczytaniu niniejszej instrukcji należy zachować ją na przyszłość.

Należy przeczytać wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Jak w przypadku każdego innego urządzenia zasilanego elektrycznością i posiadającego części ruchome, istnieją potencjalne zagrożenia użytkowania. Aby zapewnić bezpieczeństwo w czasie korzystania z urządzenia, należy zaznajomić się z jego zasadami działania i zachować odpowiednią ostrożność podczas obsługi.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 3 2014/5/28 16:02:36

Ważne ostrzeżenia

OSTRZEŻENIE: Aby ograniczyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub odniesienia obrażeń podczas korzystania z urządzenia, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

Nie wolno pozwalać dzieciom (ani zwierzętom) bawić się w pralce lub na pralce. Trudno jest otworzyć drzwiczki pralki od wewnątrz i uwięzione w środku dzieci mogą ulec poważnym obrażeniom.

Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy (np. dzieci) nie powinny korzystać z urządzenia bez nadzoru lub przeszkolenia w zakresie obsługi przez inną osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Nie wolno dopuścić, by dzieci bawiły się urządzeniem.

Do użycia w Europie: To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od lat 8 i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej bądźo niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy pod odpowiednim nadzorem lub po ich uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i po wyjaśnieniu ryzyka związanego z niewłaściwym korzystaniem z urządzenia. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą samodzielnie czyścić ani naprawiać urządzenia.

Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela serwisu lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby zapobiec niebezpieczeństwu.

Urządzenie należy ustawić w taki sposób, aby wtyczka zasilająca, zawory wody oraz rury spustowe były dostępne.

W przypadku urządzeń z otworami wentylacyjnymi w podstawie dywan nie może zasłaniać tych otworów.

Należy użyć nowego zestawu węży dołączonych do urządzenia. Nie używać starych węży.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 4 2014/5/28 16:02:36

PRZESTROGA: W celu uniknięcia niebezpieczeństwa spowodowanego przypadkowym zerowaniem zabezpieczenia termicznego nie należy zasilać urządzenia przez układ z zewnętrznym wyłącznikiem, takim jak programator czasowy, ani w sieci, w której prąd jest regularnie wyłączany przez dostawcę.

⚠ OSTRZEŻENIE: Krytyczne OSTRZEŻENIA dotyczące montażu

Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego technika lub pracownika serwisu.

- W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, wybuchu, problemów z produktem lub obrażeń ciała.

Urządzenie jest ciężkie, dlatego należy zachować ostrożność przy jego podnoszeniu.

Przewód zasilający należy podłączyć do gniazda prądu zmiennego 220 - 240 V / 50 Hz lub o wyższej charakterystyce. Dane gniazdo powinno być używane tylko z tym urządzeniem. Nie wolno używać przedłużacza.

- Współdzielenie gniazda z innymi urządzeniami za pomocą listwy zasilającej lub przedłużacza przewodu zasilającego może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Należy upewnić się, że napięcie, częstotliwość i natężenie prądu są takie same, jak w specyfikacji produktu. W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Zdecydowanie wciśnij wtyczkę do gniazdka ściennego.

Z bolców i styków wtyczki zasilania należy regularnie usuwać suchą szmatką wszystkie obce substancje, takie jak kurz czy wodę.

- Odłącz wtyczkę i przetrzyj ją suchą szmatką.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Wtyczkę należy włożyć do gniazdka w taki sposób, aby przewód biegł w kierunku podłogi.

- Podłączenie wtyczki do gniazdka w przeciwnym kierunku może uszkodzić kable elektryczne w przewodzie i spowodować porażenie prądem lub pożar.

Opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, ponieważ mogą być dla nich niebezpieczne.

- Nałożenie przez dziecko worka na głowę może doprowadzić do uduszenia.

Gdy urządzenie, wtyczka lub kabel zasilania są uszkodzone, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

Urządzenie musi być prawidłowo uziemione.

Nie wolno uziemiać urządzenia do rury gazowej, rury wodociągowej z tworzyw sztucznych lub linii telefonicznej.

- Może to spowodować porażenie prądem, pożar, wybuch, problemy z produktem lub obrażenia ciała
- Nigdy nie wolno podłączać kabla zasilającego do gniazda, które nie jest prawidłowo uziemione. Zawsze należy upewnić się, że uziemienie jest to zgodne z przepisami lokalnym i krajowym.

Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu grzejnika lub materiałów łatwopalnych

Nie wolno instalować urządzenia w miejscach wilgotnych, zatłuszczonych lub zakurzonych i w miejscach wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wody (kropel deszczu).

Nie wolno umieszczać produktu w miejscu o niskiej temperaturze

- Mróz może spowodować pęknięcie rur

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 5 2014/5/28 16:02:36

Nie wolno umieszczać produktu w miejscu, w którym może wyciekać gaz.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno używać transformatora prądu.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno używać uszkodzonych wtyczek, przewodów zasilających lub poluzowanych gniazd.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający lub nadmiernie go wyginać.

Nie wolno wyginać lub wiązać przewodu zasilającego.

Nie wolno zawieszać przewodu zasilającego na metalowych obiektach, kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym, kłaść przewód zasilający między obiektami, lub wciskać go do miejsca za urządzeniem.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno odłączać wtyczki zasilania, pociągając za sam kabel.
- Kabel zasilający należy odłączać przytrzymując go za wtyczkę.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

⚠ PRZESTROGA: PRZESTROGI dotyczące instalacji

Umiejscowienie urządzenia powinno zapewniać łatwy dostęp do źródła zasilania.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru z powodu przebić prądu.

Urządzenie należy umieścić na solidnym i równym podłożu zdolnym do utrzymania jego wagi.
- W przeciwnym wypadku może dojść do nadmiernych wibracji, poruszania się urządzenia, hałasu i problemów z urządzeniem.

Nie wolno umieszczać produktu w miejscu o niskiej temperaturze
- Mróz może spowodować pęknięcie rur

⚠ OSTRZEŻENIE: Krytyczne OSTRZEŻENIA dotyczące użytkowania

Gdy urządzenie zostanie zalane, należy zamknąć dopływ wody, wyłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- Nie wolno dotykać wtyczki ani przewodu zasilającego wilgotnymi rękami.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

Gdy z urządzenia dobiegają dziwne hałasy, czuć dziwny zapach lub wydobywa się z niego dym, należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

W przypadku wycieku gazu (np. propanu, LPG itp.) należy natychmiast przewietrzyć pomieszczenie, nie dotykając wtyczki zasilania. Nie wolno dotykać urządzenia lub wtyczki zasilania.
- Nie wolno używać wentylatora.
- Iskra może spowodować wybuch lub pożar.

Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się na pralce. Dodatkowo w przypadku pozbywania się urządzenia należy usunąć dźwignię drzwiczek pralki.
- Dziecko uwięzione wewnątrz urządzenia może umrzeć w wyniku uduszenia.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 6 2014/5/28 16:02:36

Przed użyciem pralki należy upewnić się, czy elementy opakowania (gąbki, styropian) przymocowane do spodu pralki zostały usunięte.

Nie wolno prać przedmiotów zanieczyszczonych benzyną, naftą, benzenem, rozcieńczalnikiem do farb, alkoholem lub innymi substancjami łatwopalnymi i wybuchowymi.

- Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub wybuch.

Nie wolno otwierać drzwiczek pralki podczas pracy (z uwagi na wysoką temperaturę podczas prania, suszenia lub wirowania).

- Woda wypływająca z pralki może spowodować oparzenia lub sprawić, że podłoga stanie się śliska. Może to doprowadzić do obrażeń.
- Otwarcie drzwiczek siłą może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała.

Nie wolno wkładać ręki pod pralkę, gdy urządzenie pracuje.

- Może to doprowadzić do obrażeń.

Nie dotykać wtyczki ani przewodu zasilającego wilgotnymi rękami.

- Może to spowodować porażenie prądem.

Nie wolno wyłączać urządzenia przez odłączenie wtyczki zasilania, gdy urządzenie pracuje.

- Ponowne podłączenie wtyczki do gniazda może spowodować iskrę oraz porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno zezwalać dzieciom ani osobom o ograniczonej sprawności na używanie pralki bez odpowiedniego nadzoru. Nie wolno pozwalać dzieciom na wchodzenie do urządzenia lub wspinanie się na nie.

- Może to spowodować porażenie prądem, poparzenie lub obrażenia ciała.

Nie wkładać ręki lub metalowych przedmiotów pod pracującą pralkę.

- Może to doprowadzić do obrażeń.

Nie wolno odłączać urządzenia od zasilania, ciągnąć za przewód. Zawsze należy pewnie chwytać wtyczkę i wyciągać ją z gniazdka prostym ruchem.

- Uszkodzenie przewodu zasilającego może spowodować spięcie, pożar i/lub porażenie prądem elektrycznym.

Nie wolno próbować samodzielnie naprawiać, rozbierać lub modyfikować urządzenia.

- Nie wolno stosować bezpieczników innych niż standardowe (np. miedzianych, z drutu stalowego itd.).
- W razie konieczności naprawy lub ponownej instalacji urządzenia należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, problemów z produktem lub obrażeń ciała.

Gdy wąż doprowadzający wodę z kranu poluzuje się i zaleje urządzenie, należy odłączyć wtyczkę zasilania.

- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas lub w czasie burzy należy odłączyć wtyczkę.

- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się jakaś substancja, odłącz urządzenie od gniazda zasilania i skontaktuj się z najbliższym punktem obsługi klienta firmy Samsung.

- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 7 2014/5/28 16:02:36

⚠ PRZESTROGA: PRZESTROGI dotyczące użytkowania

Gdy pralka jest zanieczyszczona przez obce substancje, takie jak detergenty, kurz, resztki pożywienia itd., należy odłączyć wtyczkę z gniazda i wyczyścić pralkę wilgotną, miękką ściereczką.

- W przeciwnym wypadku może dojść do odbarwień, odkształceń, zniszczeń lub powstawania rdzy.

Pod wpływem silnego uderzenia przednia szyba może pęknąć. Należy zachować ostrożność podczas używania pralki.

- Pęknięta szyba może doprowadzić do obrażeń.

Po awarii doprowadzenia wody lub przy ponownym połączeniu węża doprowadzającego wodę należy powoli otwierać kran.

Po długim okresie nieużywania pralki należy powoli otwierać kran.

- Ciśnienie powietrza w wężu doprowadzającym wodę lub rurze z wodą może spowodować uszkodzenie części urządzenia lub wyciek wody.

Jeśli podczas operacji odprowadzania wody dojdzie do awarii, należy sprawdzić, czy istnieje problem z odprowadzaniem wody.

- Używanie pralki zalanej wodą z powodu awarii odprowadzania wody grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Pranie należy całkowicie umieścić w pralce, tak aby nie zablokowało się w drzwiczkach.

- Zablokowanie prania w drzwiczkach może spowodować zniszczenie prania, uszkodzenie pralki lub wyciek wody.

Gdy pralka nie jest używana, należy zakręcić dopływ wody.

Należy upewnić się, że śruby w wężu doprowadzającym wodę są prawidłowo dokręcone.

- W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzeń mienia lub obrażeń ciała.

Upewnij się, że gumowa uszczelka i przednie szklane drzwiczki nie są zanieczyszczone obcymi substancjami (np. odpadami, nitkami, włosami itp.).

- Pralka może przeciekać, jeśli obca substancja znajdzie się w drzwiczkach lub gdy drzwiczki nie są całkowicie zamknięte.

Przed użyciem produktu otwórz kran i sprawdź, czy złącze węża doprowadzającego wodę jest mocno dokręcone i czy nie dochodzi do wyciekania wody.

- Jeśli śruby węża doprowadzającego wodę są poluzowane, może dojść do wyciekania wody.

Zakupiony produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.

Korzystanie z niego do celów biznesowych stanowi przykład niewłaściwego użycia. W takim przypadku produkt nie będzie objęty standardową gwarancją dostarczaną przez firmę Samsung, zaś firma Samsung nie będzie odpowiedzialna za usterki lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użyciem.

Nie wolno stawać na urządzeniu lub kłaść na nim przedmiotów (takich jak pranie, zapalone świece lub papierosy, naczynia, środki chemiczne, przedmioty metalowe itd).

- Może to spowodować porażenie prądem, pożar, problemy z produktem lub obrażenia ciała.

Nie wolno rozpylać na powierzchni urządzenia substancji lotnych, takich jak środek owadobójczy.

- Nie tylko są one szkodliwe dla ludzi, ale mogą również spowodować porażenie prądem, pożar lub problemy z produktem.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 8 2014/5/28 16:02:36

W pobliżu pralki nie wolno umieszczać obiektów, które generują pola elektromagnetyczne.
- Może to doprowadzić do awarii i obrażeń ciała.

Woda odprowadzana podczas prania w wysokich temperaturach lub suszenia jest gorąca. Nie wolno jej dotykać.
- Może to doprowadzić do oparzeń lub obrażeń ciała.

Nie wolno prać, wirować lub suszyć siedzisk, mat lub ubrań wodoodpornych (*), chyba że urządzenie ma specjalny cykl do prania tego typu rzeczy.
(*): Pościel wełniana, peleryny przeciwdeszczowe, kamizelki rybackie, spodnie narciarskie, śpiwory, pieluchy, dresy oraz pokrywy rowerów, motocykli, samochodów itp.
- W urządzeniu nie wolno prać grubych ani twardych mat, nawet jeśli na metce jest umieszczony znak prania w pralce. Ze względu na anormalne wibracje może to prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzeń pralki, ścian, podłogi lub ubrania.
- W urządzeniu nie wolno prać dywaników ani wycieraczek z gumowym spodem. Gumowa powłoka może odkleić się od spodu dywanika i przykleić do wnętrza bębna pralki, powodując awarię pralki, taką jak nieprawidłowe odprowadzanie wody.

Nie wolno obsługiwać pralki przy wyjętym dozowniku detergentów.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar w wyniku wycieku wody.

Nie wolno dotykać wnętrza bębna w trakcie lub tuż po suszeniu. Jest on wówczas gorący.
- Może to doprowadzić do obrażeń.

Nie wolno wkładać rąk do dozownika detergentów.
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała w wyniku, na przykład, zaklinowania się dłoni użytkownika w pudełku na detergent.

Nie wolno w pralce umieszczać przedmiotów innych niż pranie (np. butów, pozostałości jedzenia, zwierząt).
- Ze względu na anormalne wibracje może to prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzeń pralki lub, w przypadku zwierząt, śmierci.

Nie wolno naciskać przycisków przy użyciu ostrych przedmiotów, takich jak szpilki, noże, paznokcie itp.
- Może to spowodować porażenie prądem lub obrażenia ciała.

Nie wolno prać prania zabrudzonego olejami, kremami lub smarami dostępnymi zazwyczaj w sklepach dermatologicznych lub salonach masażu.
- Może to spowodować odkształcenie gumowej uszczelki i wyciek wody.

Nie wolno pozostawiać w bębnie na dłużej agrafek, szpilek do włosów itp. lub wybielacza.
- Może to spowodować rdzewienie bębna.
- Jeżeli na powierzchni bębna pojawi się rdza, należy na niej użyć środka czyszczącego (o neutralnym odczynie) i wytrzeć gąbką. Nie wolno używać metalowej szczotki. Nie wolno używać metalowej szczotki.

Nie wolno używać bezpośrednio do czyszczenia suchego detergentu i nie wolno prać, płukać, lub wirować prania zabrudzonej suchym detergentem czyszczącym.
- Może to spowodować wybuch lub zapłon ze względu na ciepło utleniania oleju.

Nie wolno używać wody z urządzeń chłodzących lub grzejących wodą.
- Może to spowodować problemy z pralką.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 9 2014/5/28 16:02:36

Nie wolno stosować w pralce naturalnego mydła do rąk.

- Jeżeli mydło stwardnieje i nagromadzi się wewnątrz produktu, może to spowodować problemy z produktem, przebarwienia oraz powstawanie rdzy lub nieprzyjemnych zapachów.

Skarpety i biustonosze należy wkładać do siatki do prania i prać je z innymi ubraniami.

Nie wolno prać w siatce do prania dużych przedmiotów, takich jak pościel.

- W przeciwnym wypadku może dojść do obrażeń ciała z powodu anormalnych wibracji.

Nie wolno używać twardych detergentów.

- Jeśli dojdzie do ich zgromadzenia się w pralce, może to spowodować przeciekanie wody.

Upewnij się, że kieszenie ubrań przeznaczonych do prania są puste.

- Twarde, ostre przedmioty, takie jak monety, agrafki, gwoździe, śruby lub kamienie mogą spowodować poważne uszkodzenie urządzenia.

Nie należy prać odzieży zawierającej duże sprzączki, guziki lub inne elementy wykonane z metali ciężkich.

Pranie należy sortować według kolorów i ich trwałości. Cykl prania, temperaturę wody i dodatkowe funkcje należy dobrać zgodnie z zaleceniami.

- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować odbarwienie lub uszkodzenie tkaniny.

Jeśli w pobliżu są dzieci, zamykając drzwiczki, należy zwrócić uwagę, by nie przytrzasnąć im palców.

- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE: Krytyczne OSTRZEŻENIA dotyczące czyszczenia

Nie wolno czyścić urządzenia przez bezpośrednie rozpylanie wody na nim.

Nie wolno używać środków czyszczących o silnym odczynie kwaśnym.

Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać benzyny, rozpuszczalnika lub alkoholu.

- Może to spowodować odbarwienia, deformację, zniszczenia, porażenie prądem lub pożar

Przed czyszczeniem i konserwacją urządzenia należy odłączyć je od sieci elektrycznej.

- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Instrukcje dotyczące znaku WEEE

Prawidłowy sposób pozbywania się produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

Oznaczenie na urządzeniu, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że nie należy wyrzucać zużytego urządzenia lub elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby nie dopuścić do ewentualnego zanieczyszczenia środowiska naturalnego i związanych z tym zagrożeń, należy oddać produkt do punktu recyklingu, co pozwoli na ponowne wykorzystanie materiałów, z których został wyprodukowany.

Prywatni użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub z odpowiednim urzędem, aby uzyskać informacje, gdzie należy przekazać urządzenia do utylizacji w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

Firmy powinny skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Urządzenie i jego akcesoria elektroniczne nie powinny być składowane razem z innymi odpadami.

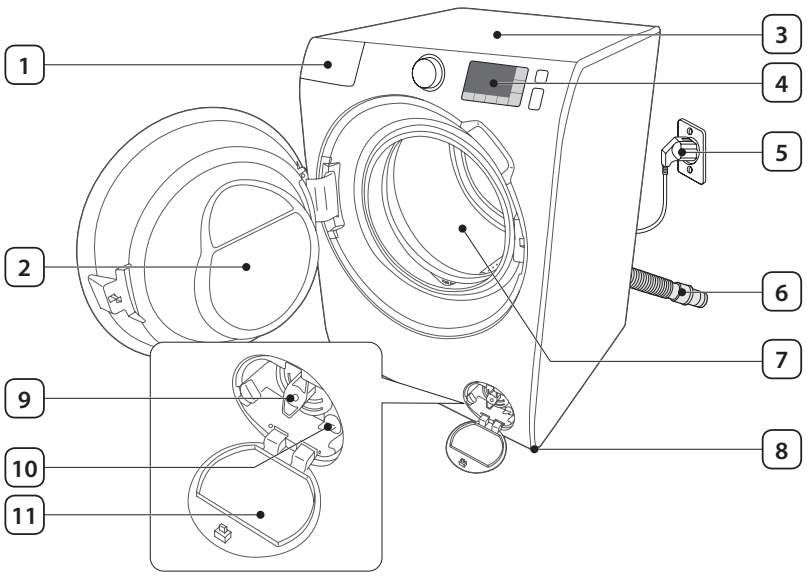
WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 10 2014/5/28 16:02:36

Instalacja

Osoba montująca pralkę powinna ściśle przestrzegać poniższych instrukcji, tak aby pralka działała prawidłowo i nie stanowiła zagrożenia dla użytkownika podczas prania.

Elementy składowe

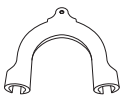
Należy upewnić się, że paczka z urządzeniem zawiera wszystkie części. W przypadku problemów z pralką automatyczną lub częściami należy skontaktować się z lokalnym centrum obsługi klienta firmy Samsung lub sprzedawcą.



1	Dozownik detergentów
2	Drzwiczki
3	Góra urządzenia
4	Panel sterowania
5	Wtyczka przewodu zasilania
6	Wąż odpływowy
7	Bęben
8	Nóżki poziomujące
9	Filtr zanieczyszczeń
10	Rurka awaryjnego odprowadzania wody
11	Pokrywa filtra

Klucz nastawny

Osłony śrub

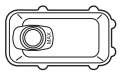


Prowadnica węża

Zaślepka

Wąż doprowadzający zimną wodę

Wąż doprowadzający gorącą wodę



Pojemnik na detergent w płynie

- **Zaślepki na otwory po śrubach** : Liczba zaślepki na otwory po śrubach, zależna jest od modelu (3~6 zatyczek).
- **Wąż doprowadzający gorącą wodę**: Tylko w wybranych modelach.
- **Pojemnik na detergent w płynie**: Tylko w wybranych modelach.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 11 2014/5/28 16:02:37

Wymagania dotyczące instalacji

Zasilanie i uziemienie

- Bezpiecznik lub rozłącznik prądu zmiennego 220 - 240 V / 50 Hz
- Osobne rozgałęzienie obwodu zasilania obsługujące wyłącznie pralkę

Aby zapewnić prawidłowe uziemienie, pralka wyposażona jest w kabel zasilania z wtyczką trzystykową z uziemieniem do stosowania z odpowiednio zainstalowanym i uziemionym gniazdem.

Informacji na temat uziemienia może udzielić wykwalifikowany elektryk lub technik serwisu.

Nie modyfikować dostarczonej wtyczki. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda, należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi zamontowanie odpowiedniego gniazda.

OSTRZEŻENIE

- NIE używać przedłużacza.
- Należy użyć wyłącznie przewodu dostarczonego wraz z pralką.
- NIE podłączać przewodu uziemiającego do kanalizacji z tworzywa sztucznego, instalacji gazowej ani rur z ciepłą wodą.
- Nieprawidłowe połączenie przewodników uziemienia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Dopływ wody

Prawidłowa wartość ciśnienia wody dla tej pralki automatycznej wynosi od 50 kPa do 800 kPa. Ciśnienie wody niższe niż 50 kPa może powodować niezupełne zamykanie zaworu wody. Może być także przyczyną dłuższego czasu napełniania bębna, powodując w rezultacie wyłączenie pralki. Krany z wodą powinny znajdować się w odległości do 120 cm od tylnej części pralki, aby węże doprowadzające wodę, będące elementem wyposażenia, mogły sięgnąć urządzenia.

Zmniejszenie ryzyka zalania

- Zawory wody powinny być łatwo dostępne.
- Wyłączenie kranów, kiedy pralka nie pracuje.
- Okresowe sprawdzanie węży doprowadzających wodę pod kątem wycieków.

PRZESTROGA: Przed pierwszym uruchomieniem pralki należy sprawdzić, czy żadne z połączeń zaworu wodnego i kranów nie przecieka.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 12 2014/5/28 16:02:37

Odprowadzenie wody

Zalecanym przez firmę Samsung rozwiązaniem jest podłączenie do pionowej rury kanalizacyjnej na wysokości 65 cm. Wąż odpływowy powinien być podłączony za pomocą obejmy z rurą pionową i dokładnie w nią wsunięty.

Podłoga

Aby uzyskać najlepszą wydajność, pralka musi być zainstalowana na solidnym podłożu. Drewniane podłoże może wymagać wzmocnienia, aby zminimalizować drgania lub nierówne rozłożenie ciężaru. Wykładziny i inne miękkie powierzchnie wpływają na powstawanie drgań, co może powodować nieznaczne ruchy pralki podczas wirowania.

⚠ **PRZESTROGA**: Nie wolno instalować pralki na platformach ani innych źle podpartych konstrukcjach.

Temperatura wody

Nie należy instalować pralki w miejscach, gdzie woda może zamarznąć, ponieważ urządzenie zawsze zawiera pewną ilość wody wewnątrz zaworów, w pompie i w wężach. Zamarznięta woda w połączeniach może spowodować uszkodzenie pasów, pompy i innych elementów pralki.

Instalacja we wnękach i małych pomieszczeniach

Minimalny odstęp zapewniający stabilną pracę:

Boki	25 mm	Tył*	50 mm
Góra	25 mm	Przód	500 mm

Jeśli pralka i suszarka są zainstalowane razem, frontowa część wnęki musi posiadać co najmniej 500 mm wolnej przestrzeni. Sama pralka nie ma żadnych określonych wymagań dotyczących wolnej przestrzeni.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 13 2014/5/28 16:02:37

Instalacja krok po kroku

ETAP 1 – Wybór lokalizacji

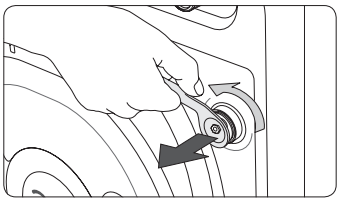
Wymagania dotyczące lokalizacji:

- Solidna, równa powierzchnia bez wykładziny ani innych elementów mogących zatkać otwory wentylacyjne
- Miejsce poza zasięgiem bezpośredniego nasłonecznienia
- Pomieszczenie wyposażone w odpowiednią instalację, dobrze wentylowane
- Temperatura nigdy nie spada poniżej punktu zamarzania (0 ˚C)
- Zachowana odległość od źródeł ciepła

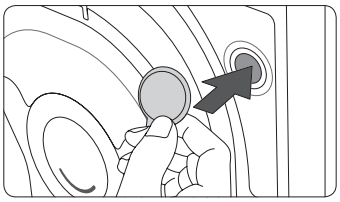
ETAP 2 – Usuwanie śrub transportowych

Zdejmij opakowanie produktu i wyjmij wszystkie śruby transportowe.

1. Odkręć wszystkie śruby transportowe z tyłu urządzenia za pomocą dostarczonego klucza.



2. Na otwory nałóż dostarczone plastikowe osłony śrub. Zachowaj śruby transportowe do użytku w przyszłości.



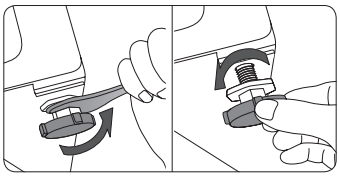
OSTRZEŻENIE

Materiały opakowaniowe mogą być niebezpieczne dla dzieci. Wszystkie materiały opakowaniowe (plastikowe worki, styropian itp.) należy zutylizować, tak aby były niedostępne dla dzieci.

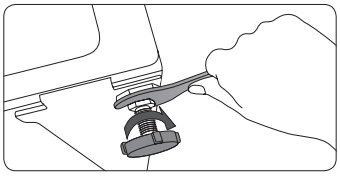
ETAP 3 – Regulacja nóżek poziomujących

1. Ostrożnie przesuń pralkę we właściwe położenie. Nadmierna siła może spowodować uszkodzenie nóżek poziomujących.

2. Wypoziomuj pralkę, ręcznie regulując nóżki poziomujące.



3. Po wypoziomowaniu dokręcić nakrętki za pomocą klucza.

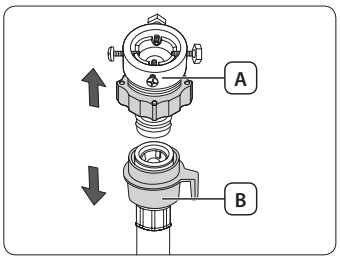


WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 14 2014/5/28 16:02:37

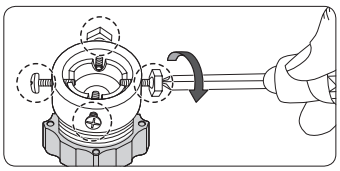
ETAP 4 – Podłączanie węża wodnego

Podłączenie węża doprowadzającego wodę do kranu.

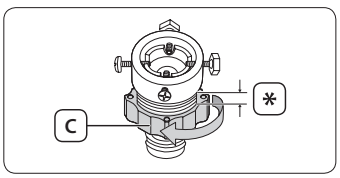
1. Zdejmij **złączkę (A)** z **węża doprowadzającego wodę (B)**.



2. Odkręć cztery śruby na złączce za pomocą wkrętaka krzyżowego.

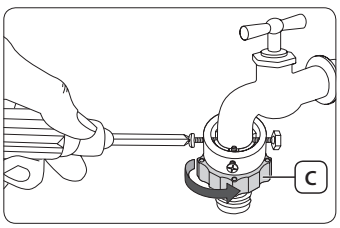


3. Przytrzymaj złączkę i obróć **część (C)** w kierunku wskazywanym przez strzałkę, aby odkręcić ją o 5 mm (*).

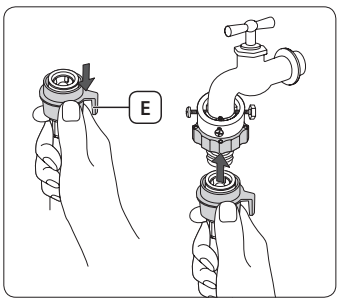


4. Nałóż złączkę na kran i dokręć śruby, jednocześnie dociskając złączkę do góry.

5. Obróć **część (C)** w kierunku wskazywanym przez strzałkę, aby ją dokręcić.

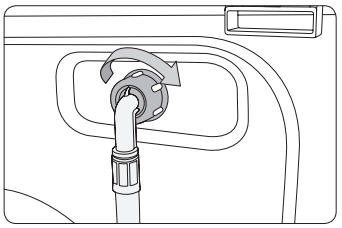


6. Trzymając opuszczoną **część (E)**, podłącz wąż doprowadzający wodę do złączki. Następnie zwolnij **część (E)**. Połączeniu węża ze złączką będzie towarzyszył dźwięk kliknięcia.

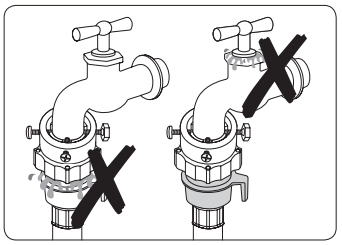


WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 15 2014/5/28 16:02:37

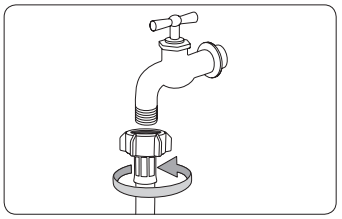
7. Podłącz drugi koniec węża doprowadzającego wodę do zaworu wlotowego z tyłu pralki. Obróć wąż w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby go dokręcić.



8. Odkręć kran i sprawdź, czy w obszarach połączeń nie występują wycieki. Jeśli dochodzi do wycieku wody, powtórz powyższe czynności.



- W przypadku kranu zakończonego gwintem wąż wodny należy podłączyć do kranu, tak jak pokazano na ilustracji.
- Zaleca się użycie kranów o typowych końcówkach. Jeśli końcówka kranu jest kwadratowa lub zbyt duża, przed włożeniem złączki do kranu należy wyjąć pierścień dystansujący.



OSTRZEŻENIE

W przypadku wycieku wody należy wyłączyć urządzenie i skontaktować się z lokalnym centrum obsługi firmy Samsung. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

PRZESTROGA

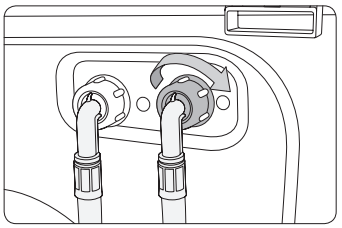
Nie rozciągać na siłę węża doprowadzającego wodę. Jeśli wąż jest zbyt krótki, należy wymienić wąż na dłuższy, wysokociśnieniowy.

- Po podłączeniu węża doprowadzającego wodę do złączki upewnij się, czy podłączenie zostało prawidłowo wykonane, pociągając za wąż doprowadzający ku dołowi.
- Zaleca się użycie kranów o typowych końcówkach. Jeśli końcówka kranu jest kwadratowa lub zbyt duża, przed włożeniem kranu do złączki należy wyjąć pierścień dystansujący.

Modele z dodatkowym doprowadzeniem ciepłej wody:

1. Podłącz czerwony koniec węża doprowadzającego ciepłą wodę do zaworu wlotowego ciepłej wody z tyłu pralki.

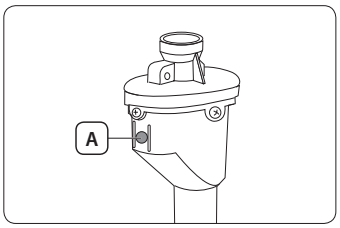
2. Podłącz drugi koniec węża doprowadzającego ciepłą wodę do kranu z ciepłą wodą.



WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 16 2014/5/28 16:02:38

Wąż typu Aqua (tylko wybrane modele)

Wąż typu Aqua ostrzega użytkownika o ryzyku wycieku. W przypadku wykrycia wycieku wody włącza się czerwony **wskaźnik (A)** w środkowej części.

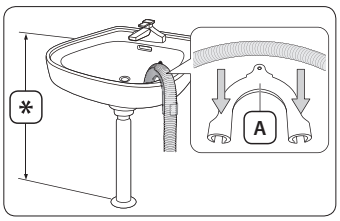


ETAP 5 – Ułożenie węża odpływowego

Wąż odpływowy można ułożyć na trzy sposoby:

Nad krawędzią zlewu

Wąż odpływowy musi znajdować się na wysokości od 60 cm do 90 cm od powierzchni podłogi. Aby zapewnić zagięcie końcowej części węża, należy użyć dostarczonej **plastikowej prowadnicy węża (A)**. Przytwierdzenie prowadnicy do ściany zapewni stabilny odpływ.

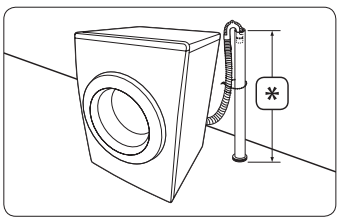


W rurze odprowadzającej umywalki

Rura odprowadzająca musi znajdować się powyżej syfonu, aby koniec węża znajdował się co najmniej 60 cm nad podłogą.

W rurze odprowadzającej

Rura odprowadzająca powinna mieć wysokość od 60 cm do 90 cm (*). Zaleca się użycie rury pionowej o wysokości 65 cm. Wąż odpływowy powinien być podłączony do rury odprowadzającej pod pewnym kątem.



Wymagania dotyczące stojącej rury odpływowej:

- Średnica minimum 5 cm
- Minimalna przepustowość odpływu rzędu 60 litrów na minutę.

ETAP 6 – Włączenie pralki

Przewód zasilania należy podłączyć do gniazda sieci elektrycznej 220-240 V / 50 Hz, chronionej przez bezpiecznik lub wyłącznik. Aby włączyć pralkę, należy następnie nacisnąć przycisk **Wł./Wył.**.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 17 2014/5/28 16:02:38

Przed rozpoczęciem

Ustawienia początkowe

Uruchomienie trybu kalibracji (zalecane)
Pralka firmy Samsung automatycznie wykrywa wagę prania. Aby uzyskać bardziej precyzyjne rozpoznawanie wagi,zalecamy natychmiast po zainstalowaniu pralki uruchomić Tryb kalibracji. Aby uruchomić Tryb kalibracji, wykonaj czynności opisane poniżej.

1. Wyjmij pranie i inną zawartość z urządzenia i włącz je.
2. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.** i zwolnij go, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski **Temp.** i **Opóźnione zakończenie**. Urządzenie włączy się.
3. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby uruchomić Tryb kalibracji.
4. Bęben będzie obracać się w prawo i w lewo przez około 3 minuty.
5. Gdy Tryb kalibracji zostanie zakończony, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**END(En)**” i pralka automatycznie się wyłączy. Pralka jest gotowa do użycia.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 18 2014/5/28 16:02:38

Wskazówki dotyczące prania

ETAP 1 – Sortowanie

Pranie należy sortować wg poniższych kryteriów:

- **Metka**: Tkaniny bawełniane, mieszane, syntetyki, jedwab, wełna.
- **Kolor**: Rzeczy białe i kolorowe.
- **Rozmiar**: Załadunek bębna rzeczami różnej wielkości zwiększa wydajność prania.
- **Delikatność**: Delikatne tkaniny (wełna, jedwab, firanki) pierz oddzielnie, używając programu Łatwe prasowanie. Sprawdź informacje zawarte na metkach.

Należy pamiętać, aby sprawdzać informacje dotyczące prania odzieży i odpowiednio ją posortować przed rozpoczęciem prania.

KROK 2. – Opróżnianie kieszeni

Kieszenie pranych ubrań powinny zostać opróżnione.

- Metalowe przedmioty, takie jak monety, szpilki i sprzączki, mogą uszkodzić inne ubrania lub bęben.

Przewróć na lewą stronę ubrania z guzikami i haftami.

- Otwarte suwaki w spodniach lub kurtkach mogą uszkodzić bęben. Zamknij suwaki i unieruchom je za pomocą sznurka.
- Rzeczy z długimi sznurkami mogą splątać się z resztą odzieży. Zabezpiecz odpowiednio sznurki przed przystąpieniem do prania.

ETAP 3 – Użycie siatki do prania

- Staniki (do prania w wodzie) należy umieszczać w specjalnej siatce do prania. Metalowe części staników mogą przebić się przez materiał i uszkodzić pranie.
- Małe, lekkie ubrania, takie jak skarpetki, rękawiczki i chusteczki mogą utknąć w okolicach drzwiczek. Umieść je w drobnej siatce do prania.
- Nie wolno prać samej siatki do prania. Może to spowodować nieprawidłowe wibracje, które mogą przesunąć pralkę i spowodować obrażenia.

ETAP 4 – Pranie wstępne (w razie potrzeby)

Opcję Pranie wstępne można dodać do wybranego programu z detergentem na bazie protein do prania bardzo zabrudzonych tkanin bawełnianych.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 19 2014/5/28 16:02:38

ETAP 5 – Określenie ciężaru wsadu

Nie należy przeładowywać pralki, gdyż ma to negatywny wpływ na jakość prania. Ciężar wsadu dla danego rodzaju tkanin jest podany na stronie 25.

Podczas prania pościeli lub kołder czas prania może zostać wydłużony lub efektywność wirowania obniżona. W przypadku prania pościeli lub kołder zalecana maksymalna prędkość wirowania wynosi 800 obr./min, a ciężar wsadu do 2,0 kg.

PRZESTROGA: Jeśli pranie jest nierówno rozłożone i wyświetlany jest komunikat o błędzie „UE", należy ponownie rozłożyć pranie. Nierówno rozłożone pranie może pogorszyć wydajność wirowania.

ETAP 6 – Zastosowanie odpowiedniego detergentu

Rodzaj użytego detergentu zależy od rodzaju tkaniny (bawełnianie, syntetyczne, delikatne, wełna), koloru, temperatury prania oraz stopnia zabrudzenia. Należy zawsze używać „niskopieniących się" detergentów, przeznaczonych do stosowania w pralkach automatycznych.

- Przestrzegaj zaleceń producenta detergentu z uwzględnieniem ciężaru prania, stopnia zabrudzenia i twardości wody na danym terenie. Aby uzyskać informacje na temat twardości wody, skontaktuj się z miejscowym zakładem wodociągowym.
- Nie używaj detergentu, który uległ stwardnieniu lub zbryleniu. Może on pozostać po fazie płukania, blokując otwór odpływowy.

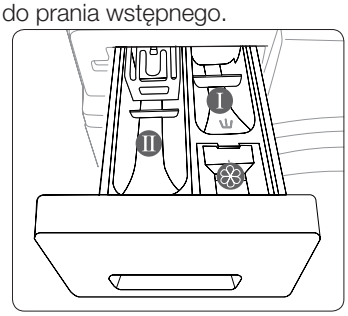
PRZESTROGA: Do prania wełny należy zawsze używać neutralnych detergentów w płynie oraz programu Wełna. Detergent w proszku w programie Wełna może pozostać na praniu, powodując odbarwienia.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 20 2014/5/28 16:02:38

Dozownik detergentów

Pralka wyposażona jest w dozownik detergentów z trzema przegródkami: lewa przegródka do prania zasadniczego, środkowa do płynów zmiękczających do tkanin oraz prawa do prania wstępnego.

Ⅰ	Przegródka na detergent do prania wstępnego
Ⅱ	Przegródka na detergent do prania zasadniczego: detergenty w proszku, środki zmiękczające wodę, środki do namaczania, wybielacze i środki do usuwania plam
❀	Przegródka na płyn do zmiękczania tkanin



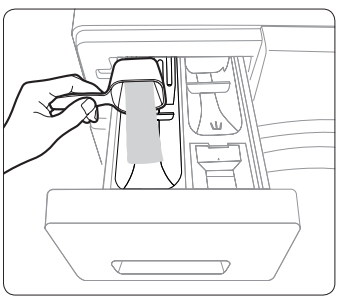
PRZESTROGA

- Nie otwieraj dozownika detergentów w trakcie pracy pralki.
- Nie używaj detergentów następującego typu:
  - Tabletki lub kapsułki
  - Kule lub siatki
- Aby zapobiec zatykaniu się przegródek, rozcieńcz wodą skoncentrowane lub wzbogacone środki (płyn do zmiękczania tkanin lub detergent) przed ich użyciem.

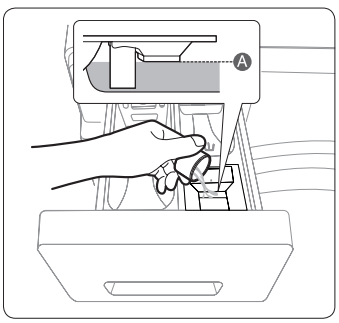
Dozownik detergentów znajduje się w lewym górnym rogu pralki.

1. Wysuń dozownik detergentów.

2. Umieść odpowiednią ilość detergentu w lewej przegródce (Ⅱ). Przed użyciem detergentu w płynie zapoznaj się z odpowiednimi informacjami poniżej.

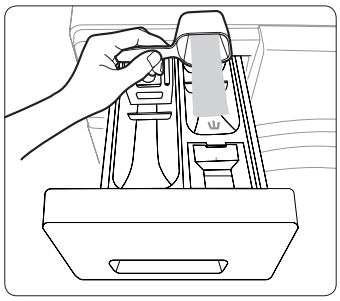


3. W razie potrzeby umieść odpowiednią ilość płynu do zmiękczania tkanin w środkowej przegródce (❀). Nie należy przekraczać linii maksymalnego poziomu (A) zaznaczonej na przegródce.



WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 21 2014/5/28 16:02:39

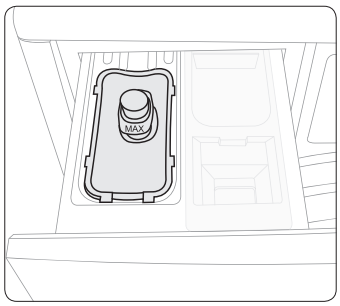
4. W przypadku wyboru opcji Pranie wstępne umieść odpowiednią ilość detergentu w prawej przegródce (Ⅰ).
5. Wsuń dozownik detergentów, aby go zamknąć.



Pojemnik na detergent w płynie (tylko w wybranych modelach)

Aby użyć detergentu w płynie, najpierw włóż dostarczony **pojemnik na detergent w płynie (A)** do przegródki na detergent do prania zasadniczego (Ⅱ). Następnie umieść odpowiednią ilość detergentu w pojemniku. Nie należy przekraczać linii maksymalnego poziomu zaznaczonej na wewnętrznej stronie pojemnika.

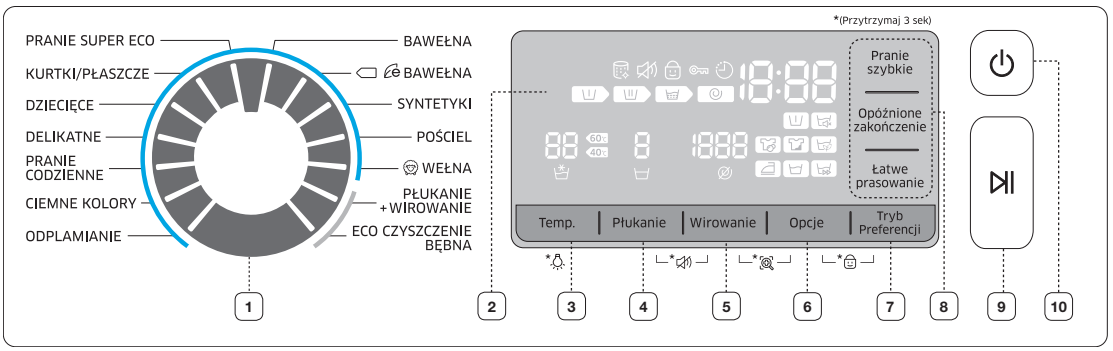
⚠ **PRZESTROGA**: Przed użyciem detergentu w proszku wyjmij pojemnik na detergent w płynie.



WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 22 2014/5/28 16:02:39

Obsługa

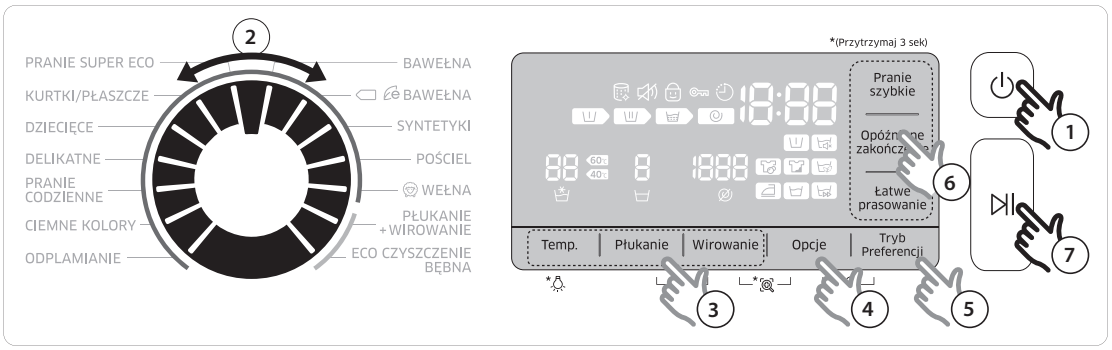
Panel sterowania



1	**Pokrętło wyboru programów**	Obróć pokrętło, aby wybrać program.
2	**Obszar wyświetlacza**	Przedstawia informacje na temat pozostałego czasu prania oraz ustawień.
3	**Temp.**	Naciśnij, aby zmienić temperaturę wody w bieżącym programie. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć oświetlenie bębna.
4	**Płukanie**	Naciśnij, aby zmienić liczbę płukań w bieżącym programie. Można ustawić do 5 płukań.
5	**Wirowanie**	Naciśnij, aby zmienić prędkość wirowania w bieżącym programie. • **Zatrzymanie wody**: Ostatni cykl płukania jest wstrzymany i pranie pozostaje w wodzie. Aby wyjąć pranie, uruchom cykl odpompowania lub wirowania. • **Bez wirowania**: Bęben nie wiruje po ostatnim cyklu odpompowania.
6	**Opcje**	Naciśnij, aby wybrać opcję. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę opcji w kolejności: Namaczanie > Intensywne > Pranie wstępne > Namaczanie + Intensywne > Namaczanie + Pranie wstępne > Intensywne + Pranie wstępne > Namaczanie + Intensywne + Pranie wstępne > wył.
7	**Tryb Preferencji**	Naciśnij, aby wyświetlić ekran własnych preferencji. Dostępne są 3 własne opcje, jednoczesny wybór wielu opcji nie jest dostępny.
8	**Często używane opcje**	Trzy często używane opcje są umieszczone osobno, dzięki czemu dostęp do nich jest ułatwiony. Naciśnij odpowiedni przycisk, aby włączyć lub wyłączyć opcję.
9	**Start/Pauza**	Naciśnij, aby rozpocząć lub zatrzymać działanie.
10	**Wł./Wył.**	Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć pralkę.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 23 2014/5/28 16:02:40

Rozpoczęcie pracy w prostych krokach



1. Aby włączyć pralkę, naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.
2. Obróć pokrętło wyboru programów, aby wybrać program.
3. W razie potrzeby dostosuj ustawienia programu (**Temperatura**, **Płukanie** i **Wirowanie**).
4. Aby dodać opcje, naciskaj przycisk **Opcje**, aż włączą się odpowiednie symbole opcji.
5. Aby wybrać preferowany tryb, naciskaj przycisk **Tryb Preferencji**, aż włączy się odpowiedni symbol trybu.
6. Aby dodać często używaną opcję, naciśnij odpowiedni przycisk (**Pranie szybkie**, **Opóźnione zakończenie** lub **Łatwe prasowanie**).
7. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**.

Zmiana programu w trakcie działania

1. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby zatrzymać działanie.
2. Wybierz inny program.
3. Naciśnij ponownie przycisk **Start/Pauza**, aby rozpocząć nowy program.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 24 2014/5/28 16:02:40

Opis programów

Programy standardowe

Program	Opis i maks. wsad (kg)	
BAWEŁNA	• Tkaniny bawełniane, pościel, obrusy, bielizna, ręczniki i koszule. • Czas prania i liczba cykli płukania są dobieranie automatycznie na podstawie ciężaru wsadu.	Maks.
BAWEŁNA	• Optymalna wydajność i mniejsze zużycie energii podczas prania tkanin bawełnianych, pościeli, obrusów, bielizny, ręczników i koszul.	Maks.
SYNTETYKI	• Bluzki i koszule z poliestru (diolenu, treviry), poliamidu (perlonu, nylonu) i podobnych.	3,5
POŚCIEL	• Bielizna pościelowa, prześcieradła, poszewki itp. • Najlepsze rezultaty zapewnia pranie tylko jednego rodzaju pościeli i ciężar wsadu do 2 kg.	2
WEŁNA	• Do tkanin wełnianych przeznaczonych do prania w pralkach, ciężar wsadu do 2,0 kg. • Delikatne obroty i namaczanie w programie do prania wełny zapobiegają kurczeniu się lub zniekształcaniu włókien. • Zaleca się użycie neutralnego detergentu.	2
PRANIE SUPER ECO	• Funkcja Eco Bubble w niskiej temperaturze zapewnia oszczędność energii.	4
KURTKI/PŁASZCZE	• Odzież górska, narciarska i sportowa wykonana z materiałów technicznych, takich jak spandex, stretch i mikrofibra	2
DZIECIĘCE	• Pranie w wysokiej temperaturze i dodatkowe płukania w celu usunięcia pozostałości detergentu.	4
DELIKATNE	• Delikatne tkaniny, staniki, bielizna (jedwabna) i inne tkaniny przeznaczone tylko do prania ręcznego.	2
PRANIE CODZIENNE	• Szybki program, trwający około godzinę, do rzeczy noszonych na co dzień, takich jak bielizna lub koszule.	4
CIEMNE KOLORY	• Dodatkowe płukania i zmniejszona prędkość wirowania zapewniają delikatne pranie i dokładne płukanie.	4
ODPLAMIANIE	• Cykl namaczania zapewnia skuteczne usunięcie plam z prania. Podczas cyklu namaczania bęben nie obraca się. Nie jest to usterka.	4
PŁUKANIE+ WIROWANIE	• Dodatkowe płukanie po dodaniu płynu do zmiękczania tkanin do prania.	-
ECO CZYSZCZENIE BĘBNA	• Czyszczenie bębna oraz usunięcie zanieczyszczeń i bakterii. • Należy przeprowadzać co 40 cykli prania, bez dodatku detergentu ani wybielacza. • Bęben powinien być pusty. • Do czyszczenia bębna nie należy używać żadnych środków czyszczących.	-

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 25 2014/5/28 16:02:40

Opcje

Opcja		Opis
	Pranie wstępne	• Przed cyklem prania zasadniczego zostanie dodany cykl prania wstępnego.
	Intensywne	• Mocno zabrudzone pranie. Czas trwania każdego cyklu jest dłuższy niż normalnie.
	Namaczanie	• Skuteczne usuwanie plam dzięki namaczaniu prania. • Na każdy cykl namaczania składa się obracanie bębna przez 1 minutę i zatrzymanie przez 4 minuty. Sekwencja ta powtarza się 6 razy w ciągu 30 minut.
-	Pranie szybkie	• Do prania lekko zabrudzonej odzieży w ilości poniżej 2 kg. • Program trwa około 15 minut w zależności od takich warunków, jak: ciśnienie wody, twardość wody lub wybrane opcje dodatkowe. • Długość programu Pranie szybkie rośnie w następującej kolejności: Wył. > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Zalecana ilość detergentu wynosi poniżej 20 g (dla wsadu 2 kg).
	Opóźnione zakończenie	• Wyświetlony czas oznacza czas zakończenia wybranego programu. • Liczba godzin opcji Opóźnione zakończenie jest dodawana do przewidywanego czasu zakończenia bieżącego programu. • Wartość opcji Opóźnione zakończenie może wynosić od 1 do 19 godzin.
	Łatwe prasowanie	• Prędkość wirowania jest zwiększona, aby zminimalizować zagniecenia prania. • Prędkość wirowania wynosi do 800 obr./min.

Tryb Preferencji

Tryb		Opis
	Pranie szybkie	• Ustawienia programu są zmieniane, aby skrócić całkowity czas prania. • Zalecany ciężar wsadu dla programu BAWEŁNA z funkcją Pranie szybkie wynosi maksymalnie 4,0 kg.
	Pranie ekonomiczne	• Ustawienia programu są zmieniane, aby zmniejszyć całkowity pobór energii.
	Pranie ciche	• Ustawienia programu są zmieniane, aby zmniejszyć emitowany hałas i wibracje.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 26 2014/5/28 16:02:41

Opóźnione zakończenie

Możesz ustawić pralkę tak, aby bieżący program zakończył się o określonej porze.

Jest to przydatna funkcja, jeśli chcesz, aby pranie skończyło się na przykład, zanim wrócisz z pracy.

1. Wybierz program. W razie potrzeby zmień ustawienia programu.
2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Opóźnionego Zakończenia** , aby ustawić żądane opóźnienie.
3. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**.

Przykład

Chcesz, żeby 2-godzinny program zakończył się za 3 godziny od tej chwili. W tym celu dodaj do bieżącego programu opcję Opóźnione zakończenie ustawioną na 3 godziny i naciśnij przycisk **Start/Pauza** o godzinie 14:00. Co się potem stanie? Pralka zacznie pracę o godzinie 15:00 i zakończy o 17:00. Poniżej przedstawiono wykres czasu dla tego przykładu.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 27 2014/5/28 16:02:41

Ustawienia

Blokada uruchomienia

Funkcja Blokada uruchomienia blokuje wszystkie przyciski, aby zapobiec wypadkom spowodowanym przez dzieci.

- Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Blokada uruchomienia, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski **Opcje** i **Tryb Preferencji** przez 3 sekundy.

Aby dodać detergent lub więcej prania do bębna albo zmienić ustawienia programu, gdy funkcja Blokada uruchomienia jest aktywna, należy najpierw wyłączyć blokadę.

Dźwięk

Włączenie lub wyłączenie dźwięku.

- Aby włączyć lub wyłączyć dźwięk, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski **Płukanie** i **Wirowanie** przez 3 sekundy.

Oświetlenie bębna

- Aby włączyć lub wyłączyć oświetlenie bębna, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Temp.** przez 3 sekundy.
- Oświetlenie bębna wyłącza się automatycznie po 5 minutach.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 28 2014/5/28 16:02:41

Utrzymanie i konserwacja

Utrzymanie pralki w czystości pozwala zapobiec pogorszeniu wydajności prania oraz wydłużyć okres eksploatacji urządzenia.

Eco czyszczenie bębna

Regularne uruchamianie tego programu zapewnia utrzymanie bębna w czystości i usunięcie z niego bakterii.

1. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**, aby włączyć pralkę.
2. Obróć **Pokrętło wyboru programów**, aby wybrać program **Eco czyszczenie bębna**.
3. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**.

Temperatura wody w programie Eco czyszczenie bębna jest ustawiona na 70 °C. Wartości tej nie można zmienić.

PRZESTROGA: Do czyszczenia bębna nie należy używać żadnych środków czyszczących. Pozostałości środków chemicznych w bębnie negatywnie wpłyną na wydajność prania.

Przypomnienie o programie Eco czyszczenie bębna

Przypomnienie o programie Eco czyszczenie bębna pojawia się na wyświetlaczu głównym co 40 cykli prania.
Uruchom cykl Eco czyszczenie bębna. Zaleca się regularne uruchamianie programu Eco czyszczenie bębna.
Po pierwszym wyświetleniu przypomnienia można je zignorować przez 6 kolejnych cykli. Od 7 cyklu przypomnienie nie będzie wyświetlane. Pojawi się ponownie, gdy liczba cykli, licząc od nowa, po raz kolejny osiągnie 40.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 29 2014/5/28 16:02:41

Smart check

Aby włączyć tę funkcję, należy najpierw pobrać aplikację „**Samsung Smart Washer**” ze sklepu Google Play lub App Store, i zainstalować ją na urządzeniu mobilnym wyposażonym w aparat.
Funkcja Smart Check została zoptymalizowana do użytku z urządzeniami:
Galaxy oraz iPhone (może nie działać w niektórych modelach)

1. Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski **Wirowanie** i **Opcje** przez 3 sekundy, aby uruchomić tryb Smart Check.
2. Pralka rozpocznie procedurę testową i, jeśli wykryty zostanie błąd, wyświetli kod błędu.
3. Uruchom aplikację **Samsung Smart Washer** na urządzeniu mobilnym i kliknij opcję **Smart Check**.
4. Przystaw urządzenie mobilne do panelu wyświetlacza pralki, tak aby oba urządzenia „widziały się”. Kod błędu zostanie automatycznie rozpoznany przez aplikację.
5. Jeśli kod błędu zostanie rozpoznany poprawnie, aplikacja poda szczegółowe informacje na temat błędu oraz dalszych czynności.

- Nazw funkcji Smart Check może się różnić w zależności od języka.
- Jeśli wyświetlacz pralki odbija światło, aplikacja może nie rozpoznać poprawnie kodu błędu.
- Jeśli aplikacja po raz kolejny nie rozpozna prawidłowo kodu błędu, wpisz kod ręcznie na ekranie aplikacji.

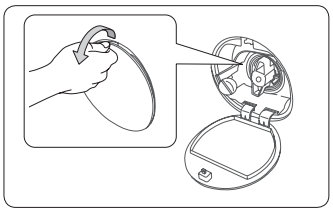
WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 30 2014/5/28 16:02:41

Awaryjne spuszczanie wody

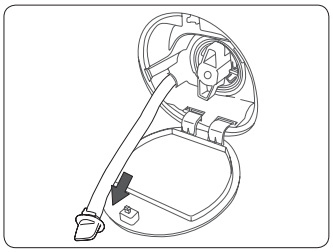
W przypadku awarii zasilania należy spuścić wodę z bębna przed wyjęciem prania.

1. Wyjmij przewód zasilania pralki z gniazda.

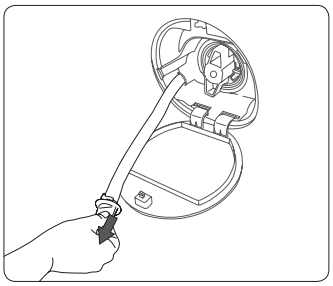
2. Delikatnie naciśnij górną część osłony filtru, aby ją otworzyć.



3. Ostrożnie wyciągnij rurkę awaryjnego odprowadzania wody.



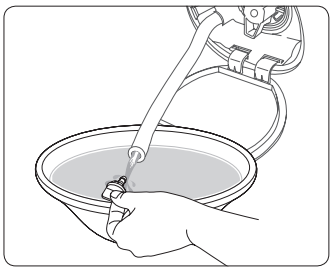
4. Trzymając końcówkę rurki, zdejmij zatyczkę.



5. Wypuść wodę do pojemnika.

6. Załóż zatyczkę i włóż rurkę na miejsce.

7. Zamknij osłonę filtru.



WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 31 2014/5/28 16:02:41

Czyszczenie

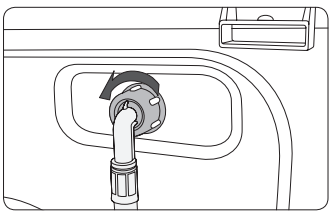
Elementy zewnętrzne pralki

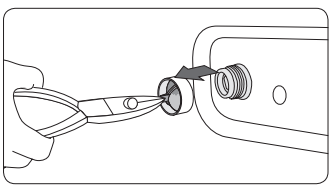
Należy używać miękkiej szmatki z delikatnym środkiem czyszczącym. Nie należy spryskiwać pralki wodą.

Filtr siatkowy

Filtr siatkowy w układzie doprowadzania wody należy czyścić raz lub dwa razy w roku.

1. Wyłącz pralkę i wyjmij przewód zasilania z gniazda.
2. Zakręć zawór wody.
3. Odkręć i odłącz wąż od tylnej ściany pralki. Zasłoń wąż szmatką, aby zapobiec wyciekaniu wody.
4. Wyjmij filtr z otworu zaworu wlotowego za pomocą szczypiec.
5. Umieść cały filtr w wodzie, tak aby połączenie gwintowane także było zamoczone.
6. Dokładnie osusz filtr siatkowy w zacienionym miejscu.
7. Włóż filtr siatkowy do węża doprowadzającego wodę i umieść wąż w pierwotnym położeniu.
8. Odkręć zawór wody.





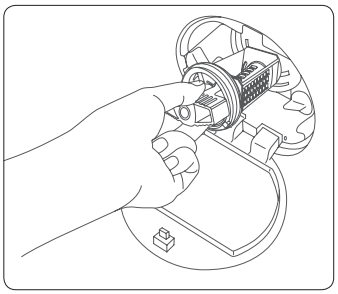
Jeśli filtr siatkowy jest zatkany, na ekranie wyświetlany jest kod błędu „**4E**”.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 32 2014/5/28 16:02:42

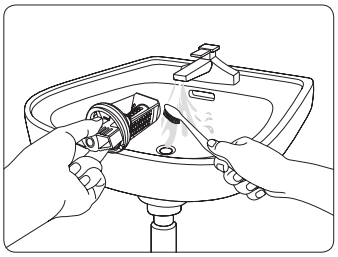
Filtr zanieczyszczeń

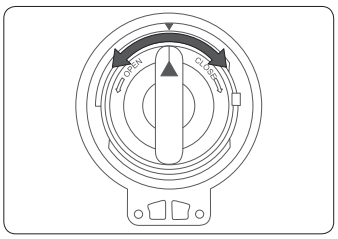
Zalecane jest czyszczenie filtru zanieczyszczeń 5–6 razy w roku. Zatkany filtr może negatywnie wpływać na działanie funkcji prania bąbelkowego.

1. Wyłącz pralkę i wyjmij przewód zasilania z gniazda.
2. Spuść wodę pozostałą w bębnie, patrz „**Awaryjne spuszczanie wody**" na stronie 31.
3. Otwórz pokrywę filtru za pomocą monety lub klucza.
4. Obróć pokrywę filtru zanieczyszczeń w lewo i spuść pozostałą wodę.
5. Wyjmij filtr zanieczyszczeń.



6. Oczyść filtr zanieczyszczeń za pomocą miękkiej szczotki. Sprawdź, czy wirnik pompy znajdujący wewnątrz filtru nie jest zablokowany.
7. Włóż filtr zanieczyszczeń na miejsce i obróć pokrywę filtru w prawo.





- Aby otworzyć osłonę zabezpieczającą filtr, wciśnij ją i obróć w lewo. Sprężyna osłony ułatwia jej otwarcie.
- Aby zamknąć osłonę zabezpieczającą filtr, obróć ją w prawo. Sprężyna wydaje grzechoczący dźwięk, jest to normalne zjawisko.
- Jeśli filtr zanieczyszczeń jest zatkany, na ekranie wyświetlany jest kod błędu „**5E**".

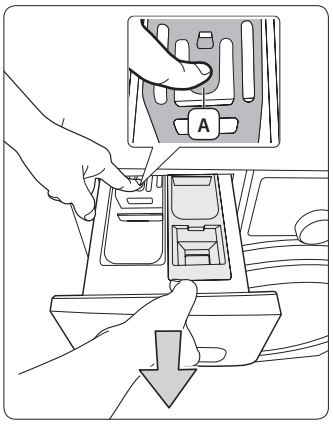
PRZESTROGA

- Po wyczyszczeniu filtru upewnij się, że jego pokrywa jest prawidłowo zamknięta. W przeciwnym razie może dojść do wycieku.
- Po wyczyszczeniu filtru upewnij się, że filtr został prawidłowo włożony. W przeciwnym razie może dojść do awarii lub wycieku.

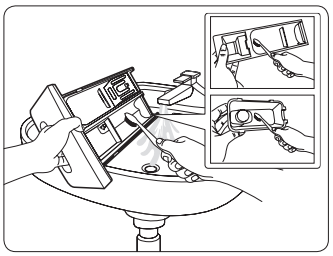
WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 33 2014/5/28 16:02:42

Dozownik detergentów

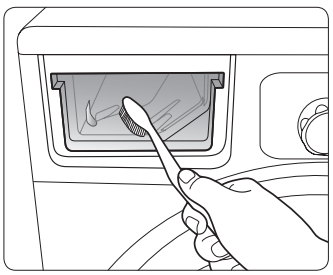
1. Wysuń dozownik, trzymając wciśniętą **dźwignię zwalniającą (A)** wewnątrz dozownika.
2. Wyjmij z dozownika **dźwignię zwalniającą** i pojemnik na detergent w płynie.



3. Umyj elementy dozownika pod bieżącą wodą, używając miękkiej szczotki.



4. Wyczyść wnękę dozownika, używając miękkiej szczotki.
5. Włóż do dozownika **dźwignię zwalniającą (A)** i pojemnik na detergent w płynie.
6. Wsuń dozownik, aby go zamknąć.



Aby usunąć pozostałości detergentu, uruchom program Płukanie+Wirowanie z pustym bębnem.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 34 2014/5/28 16:02:42

Uruchamianie po zamarznięciu

Pralka może zamarznąć, jeśli temperatura spadnie poniżej 0 °C.

1. Wyłącz pralkę i wyjmij przewód zasilania z gniazda.
2. Polej ciepłą wodą kran doprowadzający wodę do pralki, aby odłączyć wąż doprowadzający.
3. Odłącz wąż doprowadzający i zanurz go w ciepłej wodzie.
4. Wlej ciepłą wodę do bębna pralki i pozostaw ją tam na 10 minut.
5. Ponownie podłącz wąż doprowadzający wodę do kranu.

Jeśli pralka w dalszym ciągu nie pracuje normalnie, powtórz powyższe czynności.

Zabezpieczenie przed dłuższym czasem nieużytkowania

Pralka nie powinna być nieużywana przez dłuższy czas.
Jeśli jednak jest to konieczne, wypompuj wodę z pralki i odłącz przewód zasilania.

1. Obróć pokrętło wyboru programów, aby wybrać program **PŁUKANIE+WIROWANIE**.
2. Opróżnij bęben i naciśnij przycisk **Start/Pauza**.
3. Po zakończeniu programu zakręć zawór wody i odłącz wąż doprowadzający wodę.
4. Wyłącz pralkę i wyjmij przewód zasilania z gniazda.
5. Otwórz drzwiczki, aby umożliwić cyrkulację powietrza w bębnie.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 35 2014/5/28 16:02:42

Rozwiązywanie problemów

Punkty kontrolne

W przypadku wystąpienia problemu z pralką zacznij od instrukcji podanych w poniższej tabeli.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie uruchamia się	• Sprawdź, czy pralka jest podłączona do sieci. • Sprawdź, czy drzwiczki są zamknięte. • Sprawdź, czy kran doprowadzający wodę jest odkręcony. • Sprawdź, czy został wciśnięty przycisk Start/Pauza.
Nie ma wody lub ma niewystarczającą ilość wody	• Odkręć kran do oporu. • Sprawdź, czy wąż doprowadzający wodę nie jest zamarznięty. • Wyprostuj węże doprowadzające wodę. • Wyczyść filtr węża doprowadzającego wodę.
Ma pozostałości detergentu w dozowniku po zakończeniu cyklu prania	• Sprawdź, czy ciśnienie wody jest wystarczające. • Upewnij się, czy detergent został dodany pośrodku dozownika detergentów.
Drga lub działa zbyt głośno	• Sprawdź, czy pralka jest ustawiona na równej powierzchni. W przeciwnym wypadku wyreguluj wysokość nóżek. • Sprawdź, czy śruby transportowe zostały usunięte. • Sprawdź, czy obudowa pralki nie styka się z innym przedmiotem. • Sprawdź, czy pranie jest prawidłowo rozłożone.
Pralka nie odprowadza wody i/lub nie wiruje	• Wyprostuj wąż odprowadzający wodę. Nie dopuść do skręcania się węży. • Sprawdź, czy filtr zanieczyszczeń nie jest zatkany.
Drzwiczki się zatrzasnęły lub nie można ich otworzyć	• Drzwiczki nie otwierają się przez 3 minuty po zakończeniu prania lub wyłączeniu pralki.

Jeśli to nie rozwiązało problemu, skontaktuj się z lokalnym centrum obsługi firmy Samsung.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 36 2014/5/28 16:02:42

Kody informacyjne

Jeśli pralka nie działa poprawnie, na wyświetlaczu pojawi się kod informacyjny. Sprawdź instrukcje w poniższej tabeli.

SYMBOL KODU	ROZWIĄZANIE
dE	• Sprawdź, czy drzwiczki są zamknięte. • Sprawdź, czy pranie nie zostało przytrzaśnięte przez drzwiczki.
4E	• Sprawdź, czy kran doprowadzający wodę jest odkręcony. • Sprawdź ciśnienie wody. • Czyszczenie filtra sitkowego w wężu.
5E	• Wyczyść filtr zanieczyszczeń. • Sprawdź, czy wąż odprowadzający jest prawidłowo zainstalowany. • Czyszczenie filtra sitkowego w wężu.
UE	• Pranie jest nierówno rozłożone. Ponownie rozłóż pranie. Jeśli pierzemy tylko jedną rzecz, np. szlafrok lub parę dżinsów, końcowy rezultat wirowania może nie być satysfakcjonujący, a na wyświetlaczu może wyświetlić się komunikat „UE”.
cE/3E	• Skontaktuj się z serwisem.
Sd/Sud	• Wyświetlanie tej informacji następuje po wykryciu zbyt dużej ilości piany. Zostaje ona również wyświetlana podczas usuwania piany. Po zakończeniu usuwania piany, następuje normalny cykl działania pralki. (Stanowi to jedno z wielu trybów funkcji pralki, nie mające wpływu na je normalne działanie.)
Uc	• Podczas występowania wahań napięcia zasilania, nastąpi wstrzymanie działania pralki, co powoduje ochronę jej elementów elektronicznych. • Po stabilizacji napięcia zasilania, cykl działania pralki zostanie przywrócony automatycznie.

Jeśli dany kod informacyjny stale pojawia się na wyświetlaczu, skontaktuj się z lokalnym centrum obsługi firmy Samsung.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 37 2014/5/28 16:02:42

Parametry techniczne

Ochrona środowiska

- To urządzenie zostało wyprodukowane z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. W przypadku zużycia urządzenia przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących pozbywania się odpadów. Odetnij przewód zasilający, aby nie można było podłączyć pralki do źródła zasilania. Zdejmij drzwiczki, aby zwierzęta ani małe dzieci nie mogły zatrzasnąć się w środku.
- Nie używać większej ilości detergentu niż zalecają jego producenci.
- Wybielaczy i odplamiaczy używaj przed rozpoczęciem cyklu prania tylko wtedy, gdy jest to konieczne.
- Oszczędzaj wodę i energię, włączając pralkę jedynie wtedy, gdy jest całkowicie wypełniona (dokładna ilość prania zależy od zastosowanego programu).

Deklaracja zgodności

Urządzenie jest zgodne z europejskimi normami bezpieczeństwa, dyrektywą 93/68 i standardem EN 60335.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 38 2014/5/28 16:02:42

Tabela konserwacji tkanin

Poniższe symbole oznaczają zalecenia dotyczące postępowania z konkretnymi tkaninami. Metki zawierają cztery symbole w kolejności: pranie, wybielanie, suszenie i prasowanie oraz, w razie potrzeby, czyszczenie chemiczne. Symbole te są uniwersalnie używane przez producentów tkanin, zarówno krajowych, jak i importowanych. Postępuj zgodnie z instrukcjami na metce, aby maksymalnie zwiększyć żywotność tkaniny i zmniejszyć ryzyko problemów przy praniu.

	Tkanina odporna.		Można prasować w temperaturze maksymalnie 100 °C.
	Tkanina delikatna.		Nie prasować.
	Można prać w temperaturze 95 °C.		Można czyścić chemicznie z użyciem rozpuszczalnika.
	Można prać w temperaturze 60 °C.		Czyścić chemicznie wodą utlenioną, benzyną, czystym alkoholem lub tylko R113.
	Można prać w temperaturze 40 °C.		Czyścić chemicznie paliwem lotniczym, czystym alkoholem lub tylko R113.
	Można prać w temperaturze 30 °C.		Nie czyścić chemicznie.
	Można prać ręcznie.		Suszyć w stanie rozłożonym.
	Czyścić tylko chemicznie.		Można suszyć w stanie rozwieszonym.
	Można wybielać w zimnej wodzie.		Suszyć na wieszaku.
	Nie wybielać.		Można suszyć w suszarce bębnowej, w normalnej temperaturze.
	Można prasować w temperaturze maksymalnie 200 °C.		Można suszyć w suszarce bębnowej, w zmniejszonej temperaturze.
	Można prasować w temperaturze maksymalnie 150 °C.		Nie suszyć w suszarce bębnowej.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 39 2014/5/28 16:02:43

Karta produktu pralki domowej

Charakterystyka i parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia w ramach działań mających na celu poprawę jakości.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1061/2010

Samsung				
Nazwa modelu			WW80H7600E*	WW80H7410E*
Pojemność	kg		8	8
Efektywność energetyczna				
W skali od A + + + (najwyższa efektywność) do D (najniższa efektywność)			A+++	A+++
Zużycie energii				
Roczne zużycie energii (AE_C) [1]	kWh/rok		151	136
Zużycie energii (E_t.60) Bawełna, 60 °C, pełne załadowanie	kWh		0,78	0,66
Zużycie energii (E_t.60.1/2) Bawełna, 60 °C, częściowe załadowanie	kWh		0,66	0,63
Zużycie energii (E_t.40.1/2) Bawełna, 40 °C, częściowe załadowanie	kWh		0,50	0,48
Ważona moc w trybie wyłączenia (P_o)	W		0,45	0,45
Ważona moc w trybie czuwania (P_l)	W		10	10
Roczne zużycie wody (AW_c) [2]	l/rok		9400	8400
Klasa efektywności wirowania [3]				
W skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)			A	A
Maksymalna szybkość wirowania	obr./min		1600	1400
Wilgotność resztkowa	%		44	44
Programy, do których odnosi się informacja na etykiecie i w karcie produktu			Bawełna 60 °C i 40 °C [4]	
Czas trwania programu standardowego				
Bawełna, 60 °C, pełne załadowanie	min		270	270
Bawełna, 60 °C, częściowe załadowanie	min		250	250
Bawełna, 40 °C, częściowe załadowanie	min		230	230
Ważony czas w trybie czuwania	min		8	8
Poziom emitowanego hałasu				
Pranie	dB (A) re 1 pW		52	52
Wirowanie	dB (A) re 1 pW		76	74
Wymiary				
Wymiary urządzenia	Wysokość	mm	850	850
	Szerokość	mm	600	600
	Głębokość [5]	mm	600	600
Waga produktu	kg		76	73
Waga brutto	kg		78	75
Waga opakowania	kg		2	2
Ciśnienie wody	kPa		50-800	
Podłączenie do sieci elektrycznej				
Napięcie	V		220-240	
Zużycie energii	W		2000-2400	
Częstotliwość	Hz		50	
Nazwa firmy			Samsung Electronics Co., Ltd.	

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 40 2014/5/28 16:02:44

1. Roczne zużycie energii zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programów BAWEŁNA w temperaturze 60 °C i 40 °C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki, oraz na podstawie zużycia energii w trybach wyłączenia i czuwania. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależeć od sposobu wykorzystania urządzenia.
2. Roczne zużycie wody zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programów BAWEŁNA w temperaturze 60 °C i 40 °C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależeć od sposobu wykorzystania urządzenia.
3. Funkcja wirowania jest bardzo ważna w przypadku korzystania z suszarki do ubrań.
   Zużycie energii podczas wirowania jest znacznie wyższe niż podczas prania.
   Pranie wykonane przy wysokiej wydajności wirowania oszczędza więcej energii podczas suszenia ubrań wsuszarce elektrycznej.
4. Programy BAWEŁNA 60°C oraz BAWEŁNA 40°C są odpowiednikami programów: „standardowy program 60°C do prania bawełny" i „standardowy program 40°C do prania bawełny". Programy te są przeznaczone do prania średnio zabrudzonych tkanin bawełnianych i są najbardziej wydajne (pod względem zużycia wody i energii) programami do tego typu prania.
   Po instalacji należy uruchomić Tryb kalibracji (patrz rozdział „Uruchomienie trybu kalibracji (zalecane)" na stronie 18).
   W tych programach rzeczywista temperatura wody może różnić się od deklarowanej dla programu.
5. Odległość produktu od ściany nie jest uwzględniona w podanej wartości.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 41 2014/5/28 16:02:44

Karta produktu pralki domowej

Charakterystyka i parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia w ramach działań mających na celu poprawę jakości.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1061/2010

Samsung				
Nazwa modelu			WW90H7600E*	WW90H7410E*
Pojemność	kg		9	9
Efektywność energetyczna				
W skali od A + + + (najwyższa efektywność) do D (najniższa efektywność)			A+++	A+++
Zużycie energii				
Roczne zużycie energii (AE_C) [1)]	kWh/rok		151	151
Zużycie energii (E_t.60) Bawełna, 60 °C, pełne załadowanie	kWh		0,80	0,77
Zużycie energii (E_t.60.1/2) Bawełna, 60 °C, częściowe załadowanie	kWh		0,64	0,67
Zużycie energii (E_t.40.1/2) Bawełna, 40 °C, częściowe załadowanie	kWh		0,50	0,51
Ważona moc w trybie wyłączenia (P_o)	W		0,45	0,45
Ważona moc w trybie czuwania (P_l)	W		10	10
Roczne zużycie wody (AW_c) [2)]	l/rok		9400	9400
Klasa efektywności wirowania [3)]				
W skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)			A	A
Maksymalna szybkość wirowania	obr./min		1600	1400
Wilgotność resztkowa	%		44	44
Programy, do których odnosi się informacja na etykiecie i w karcie produktu			Bawełna 60 °C i 40 °C [4)]	
Czas trwania programu standardowego				
Bawełna, 60 °C, pełne załadowanie	min		270	270
Bawełna, 60 °C, częściowe załadowanie	min		250	250
Bawełna, 40 °C, częściowe załadowanie	min		230	230
Ważony czas w trybie czuwania	min		8	8
Poziom emitowanego hałasu				
Pranie	dB (A) re 1 pW		52	52
Wirowanie	dB (A) re 1 pW		76	74
Wymiary				
Wymiary urządzenia	Wysokość	mm	850	850
	Szerokość	mm	600	600
	Głębokość [5)]	mm	600	600
Waga produktu	kg		76	73
Waga brutto	kg		78	75
Waga opakowania	kg		2	2
Ciśnienie wody	kPa		50-800	
Podłączenie do sieci elektrycznej				
Napięcie	V		220-240	
Zużycie energii	W		2000-2400	
Częstotliwość	Hz		50	
Nazwa firmy			Samsung Electronics Co., Ltd.	

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 42 2014/5/28 16:02:44

1. Roczne zużycie energii zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programów BAWEŁNA w temperaturze 60 °C i 40 °C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki, oraz na podstawie zużycia energii w trybach wyłączenia i czuwania. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależeć od sposobu wykorzystania urządzenia.
2. Roczne zużycie wody zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programów BAWEŁNA w temperaturze 60 °C i 40 °C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależeć od sposobu wykorzystania urządzenia.
3. Funkcja wirowania jest bardzo ważna w przypadku korzystania z suszarki do ubrań.
   Zużycie energii podczas wirowania jest znacznie wyższe niż podczas prania.
   Pranie wykonane przy wysokiej wydajności wirowania oszczędza więcej energii podczas suszenia ubrań wsuszarce elektrycznej.
4. Programy BAWEŁNA 60°C oraz BAWEŁNA 40°C są odpowiednikami programów: „standardowy program 60°C do prania bawełny" i „standardowy program 40°C do prania bawełny". Programy te są przeznaczone do prania średnio zabrudzonych tkanin bawełnianych i są najbardziej wydajne (pod względem zużycia wody i energii) programami do tego typu prania.
   Po instalacji należy uruchomić Tryb kalibracji (patrz rozdział „Uruchomienie trybu kalibracji (zalecane)" na stronie 18).
   W tych programach rzeczywista temperatura wody może różnić się od deklarowanej dla programu.
5. Odległość produktu od ściany nie jest uwzględniona w podanej wartości.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 43 2014/5/28 16:02:44

Informacje na temat programów prania zasadniczego

Model	Program	Temp. (°C)	Wsad (kg)	Czas programu (min)	Pozostała zawartość wilgoci (%)	Zużycie wody (ℓ/cykl)	Zużycie energii (kWh/cykl)
WW80H7600E*	BAWEŁNA	20	4,0	129	49	53	0,37
	BAWEŁNA	40	4,0	230	44	36	0,50
	BAWEŁNA	60	8,0	270	41	49	0,78
			4,0	250	44	36	0,66
	SYNTETYKI	40	3,5	139	29	56	0,61
WW80H7410E*	BAWEŁNA	20	4,0	129	50	53	0,38
	BAWEŁNA	40	4,0	229	44	35	0,48
	BAWEŁNA	60	8,0	269	41	42	0,66
			4,0	249	44	35	0,63
	SYNTETYKI	40	3,5	139	30	53	0,61
WW90H7600E*	BAWEŁNA	20	4,5	129	49	53	0,39
	BAWEŁNA	40	4,5	230	44	36	0,50
	BAWEŁNA	60	9,0	270	41	49	0,80
			4,5	250	44	36	0,64
	SYNTETYKI	40	3,5	139	29	56	0,61
WW90H7410E*	BAWEŁNA	20	4,5	129	50	57	0,40
	BAWEŁNA	40	4,5	229	44	40	0,51
	BAWEŁNA	60	9,0	269	41	45	0,77
			4,5	249	44	40	0,67
	SYNTETYKI	40	3,5	139	30	53	0,61

Wartości podane w tabeli zostały zmierzone w warunkach określonych w normie IEC60456/EN60456.
Rzeczywiste wartości będą zależeć od warunków użytkowania urządzenia.

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 44 2014/5/28 16:02:44

Notatki

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 46 2014/5/28 16:02:44

WW90H7410EW-03403N-03_PL.indd 47 2014/5/28 16:02:44

SAMSUNG

PYTANIA I KOMENTARZE?

Kraj	ZADZWOŃ POD NUMER	LUB ODWIEDŹ STRONĘ INTERNETOWĄ POD ADRESEM
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support

Kod produktu: DC68-03403N-03_PL